

2013年9月17日

郑州地铁试运行·探访

热点

责编 朱振国 美编 杨阳

冬天乘地铁 不坐“冷板凳”

郑州地铁在座椅下面配有加热装置等人性化设施

上接 A06 版

阶段划分 | 试运行最后七周将按正常运营跑车

从昨日起到年底郑州地铁一号线运营,大约有十五周的时间是试运行状态。在这段时间内,试运行是如何进行的呢?

马子彦告诉大河报记者,此次试运行是循序渐进的过程,分隔为两周、三周、三周和七周四个时间段。从列车的上线数量看,从六列、八列、十二列,逐步到达运营列车的数量要求;从运营的时间间隔看,从二十分钟、十五分钟、十分钟,逐步达到试运营的间隔要求;从服务的时间看,从每天开行六个小时、十个小时到十五个小时,逐步达到最终运营时间。

他介绍说,前两周,叫设备磨合期,上线六列车,接下来三周叫稳步推进期,上八列车,服务时间延长,第三个周期是提升期,会上十列车,最后七周,是过渡期,是完全按照运营开行的要求,列车、运营间隔、运营时间,信号系统,按列车运行图来跑车,这四个阶段,逐步提升,最终达到试运营的标准。

据悉,在这个阶段内,很重要的一点就是要进行故障和救援演练,总共的演练大约有二十多项,有公司级别的,有市级别的,有列车故障救援演练,区间列车火灾演练,爆炸物处置演练,大客流演练等。



调度中心是地铁的中枢、大脑 记者 平伟 摄影

人性设施 | 紧急情况可用通话器与司机对讲

“可以很自豪地说,郑州地铁一号线的列车,是国内、国际一流的地铁列车。”马子彦说。

在列车车厢内,记者发现,每个车厢中都专门设置有轮椅放置区,这是轮椅停留的位置,还安装了残疾人用的扶手,手拉着扶手,可以起到固定轮椅的作用。一般的扶手是不锈钢的管,郑州地铁的列车做了升级设计,不锈钢管的外部,包裹着一层厚厚的半圆形的软垫子,类似于靠背。

如果平时没有轮椅的时候,普通乘客如果背着双肩包,正好可以靠在这个扶手上,扶手的高端基本上可以

托起背包,减轻背包人的负重。

在应急设施方面,工作人员告诉大河报记者,绝对禁止旅客触碰的,用红色标示,正常情况下,绝对不允许用,用的话,是要负法律责任的,比如紧急手拉制动。还有一种人性化设施,使用黄色标示的。比如,可以与司机乘务人员直接对讲的紧急通话器。

另外,列车座椅专门设计了一个针对老弱病残孕的爱心座椅,座椅用黄色的颜色显示出来。由于北方冬天比较寒冷,在座椅的下面,还配有加热装置。未来,在站厅、站台的运营组织方面,还会有很多人性的服务。

运营要求 | 全国 30 个专家要进行试运营评审

地铁进行试运行是国家强制的,在进入试运营阶段前,试运行不得少于3个月。这个阶段要对地铁机电系统的可用性、安全性、可靠性进行检验。运营人员全部上岗,就是没有乘客,除了没有外部的乘客,其他所有都按照正常运营去跑。它是试运营前的总预演。

据介绍,试运行完成后,需要经过国家试运营基本条件的评审,在全国要请30个左右的专家,分成五个组,综合组、土建组、设备一组、设备二组、运营组,历时五天,他们会对文件审查,现场勘查,访问调查,看是否符合国家的试运营条件,评审通过以后,才能进入载客、经营的试运营阶段。

马子彦介绍说,在进入试运营前,地铁员工要全员持证上岗,同时,列车还需要满足很多指标,比如,列车正点率98%,列车运行图兑现率98.5%等,而这些指标都要提交评审。

安全控制 | 郑州地铁引入航空安全理念

郑州地铁很多参数可能达不到全国第一,但是,有一项安全内容,却是全国独一无二的。

乘坐过飞机的人可能会有留意,座位前面,会有一个紧急疏散的标识。“郑州地铁也借用了航空的这种安全理念,这在全国也是第一家。”马子彦说。

在每辆车厢的端头,张贴着一个旅客安全疏散示意图,一旦列车发生意外情况,需要进行安全疏散的时候,那么乘客在平时乘车时,了解了这种安全的指引程序,

听取广播,在乘务人员的帮助下,就会知道如何打开车门,如何疏散到安全的平台,到站厅。

郑州地铁的电客车全靠电来驱动,如果地铁运行过程中突然停电怎么办?不用担心,郑州轨道交通调度中心调度票务部副部长魏子宁告诉大河报记者,轨道交通的用电是有多重安全保障的,有多个回路,任何一个回路断了都不要紧,任何一个变压器断了也不要紧,任何一段电缆断了也不要紧,它们都是有充分备份的。

Audi Top Service
奥迪·悦服务

驭见新一季风景
奥迪秋季服务为您拉阔征程

免费制动系统检测,纵使蜿蜒亦享一路畅怀

越往去的秋意,越在足放难至的远方。当金黄橙红交织成秋的画卷,您爱车的制动系统,是否已做好征服蜿蜒曲折的准备?9月21日-10月13日,奥迪秋季服务和为您带来全方位制动系统及全车电器免费检测,请向《秋季服务活动关爱手册》更助您畅享蜿蜒壮阔秋意,预约用户还享精美礼品。幸运的话当地一汽-大众奥迪经销商更将为您,获得超乎期待的关爱。

www.audi.cn

一汽·大众